



# MTI440C - 110ID (Roller Compactor)



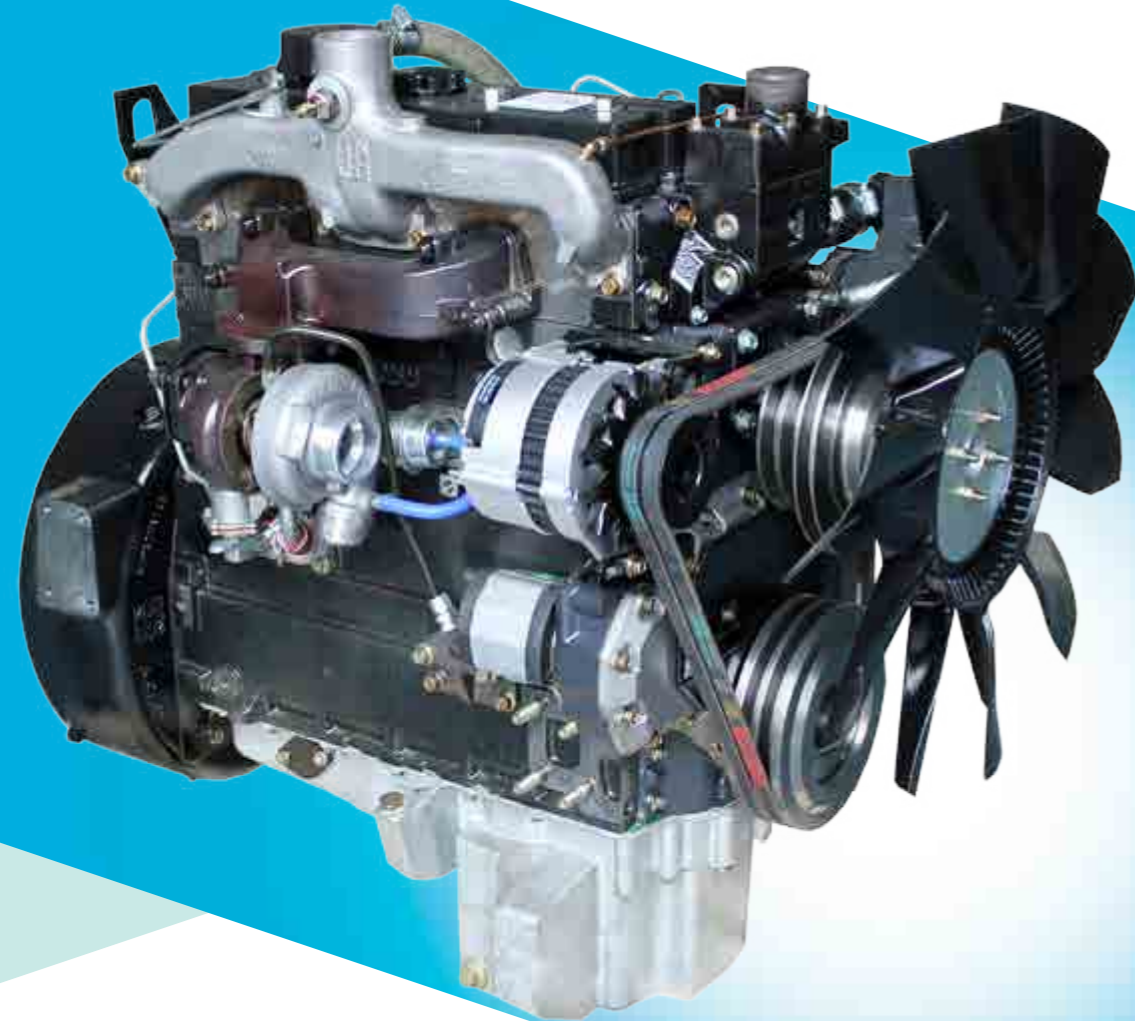
Max Power	82 kw at 2200 rpm	ماکزیم قدرت
Max Torque	413 N.m at 1500 rpm	ماکزیم گشتاور

### Application / کاربردها

Construction	راهسازی
Industrial	صنعتی

### Emission Standards استاندارد محدودیت آلاینده‌گی

ECE - R24 - R96
Stage2



### Basic Technical Data

Bore: 100 mm	قطر سیلندر: ۱۰۰ میلی‌متر
Stroke: 127 mm	کورس پیستون: ۱۲۷ میلی‌متر
Number of cylinder: 4 , Inline	تعداد سیلندر: چهار سیلندر خطی
Cubic capacity: 3.99 litres	ظرفیت حجمی: ۳/۹۹ لیتر
Induction system: Turbocharged, Intercooled	سیستم ورودی هوا: توربوشارژر، اینترکولر هوا به هوا
Combustion system: Fastram Direct Injection	سیستم احتراق: تزریق مستقیم فسترام
Compression ratio: 17.25:1	نسبت تراکم: ۱۷/۲۵:۱
Firing order: 1,3,4,2	ترتیب احتراق: ۱،۳،۴،۲
Ful Pump: Bosch rotary VE type with boost control and cold start advance system	پمپ انژکتور: پمپ آسیابی از نوع VE مجهز به سیستم کنترل سوخت با فشار منیفلد هوا
Cooling: Liquid, gear driven water pump with 22" radiator fan	سیستم خنک کاری: بوسیله آب توسط واتر پمپ با محرک دنده ای با پروانه ۲۲ اینچی
Governing: Mechanical	نوع گاورنر: مکانیکی روی پمپ انژکتور
Electrical system: 12V (24V optional)	سیستم الکتریکی: ۱۲ ولت (۲۴ ولت اختیاری)
Power take off (P.T.O): Additional crankshaft V belt, Geardriven P.T.O from timing case	جذب قدرت فرعی: بطور محوری با شعاعی از طریق پولی میل لنگ و یا از طریق شفت P.T.O محفظه دنده ها در زیر پمپ انژکتور
Weight: * 370 kg	وزن: * ۳۷۰ کیلوگرم

### مشخصات فنی

### Overall Dimensions\*

Length: 975 mm	طول: ۹۷۵ میلی‌متر
Width: 732 mm	عرض: ۷۳۲ میلی‌متر
Height: 865 mm	ارتفاع: ۸۶۵ میلی‌متر
* Approximate only and depends on application.	

### ابعاد کلی\*

\* مقادیر تقریبی بوده و بسته به کاربرد موتور متغیر می باشد.

